MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 55

MADRID, JUEVES 24 DE FEBRERO DE 1955

:IOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

IONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña	10	5	7	25	4.7
ventoso	9	5	3	46	
	6			3	
	7			58	
go (A)	7	3	6	10	
go	8	6	ip	9	0.0
	11	6	4	5	2.5
rrada	6	2			
	13	7			6.1
o	11				
nder	13	7			8.0
ca		8			
do	12	7			
	2	-1		ip	
ra		2			
cia	5	1		ip	
ria	4	0	1	ip	x
os	4	1	ip	ip	4.5
dolid	6	1		ip	6.2
ubla	5	0			7.0
	4	-1		ip	3.1
manca	5	1	1	ip	0.7
	4	-2		ip	
via	5	0		2	
jas	8	2	1	ip	8.2
rid	7	2	1	ip	6.2
fe	7	2	ip	1	8.5
lá	8	1			
do	7	4		1	8.5
ca	5	0		ip	6.2
na	5	0	ip	ip	6.5
dad Real	8	2	ip	ip	6.5
acete	7	-1			
eres	8	3		ip	
ajoz	11	5	ip	ip	7.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	3	0	ip	ip	5.3
Vitoria	9				
Vitoria (A)		0			
Pamplona	10	3			
Logroño	10	1			7.9
Monflorite	10	2			4.0
Veruela	8	4			
Calatayud	10	2			
Valenzuela	12	3			
Sanjurjo	13	3			5.4
Zaragoza		4			
Calamocha	8	-2			8.2
Teruel	10	-1			
Lérida	14	3			5.8
Gerona	16	7			6.3
Barcelona	14	9			6.4
Prat		5			5.8
Reus	14	4			
Tarragona					
Tortosa	17	5			5.2
Castellón	16	7			6.1
Manises					
Valencia	16	8			1.2
Alicante	18	9			6.3
Rabasa	16	7	ip		6.4
Murcia		5			
Alcantarilla	17	6			5.0
San Javier	16	8			5.8
Sevilla	15	5			3.8
Jerez	14	3			
Córdoba	13	5	2		
Jaén	10	4	1		
Granada	10	3			1.5
Cartuja	8	3	ip		
Huelva		6			4.0
Malaga	14	7			2.7
Almeria	14	12			6.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	8			
Pollensa	17				
Mahón	16	12			
Son Bonet					
Formentera	15	7			
Sta C. Tenerife	x	14			8.5
Gando	19	12			7.1
Los Rodeos	x	10	2		
Fuerteventura					
Lanzarote	20				
Tetuán	17	9	14	12	
Larache	15	10	12	2	
Melilla	15	9	1	1	
Ifni	23				
Cabo Juby	19	16			11.0
Villa Cisneros	22				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	-5	-7		11	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		9			
Cabo Mayor		8			
Vares	9	4	4	1	
Finisterre	11	7	3	9	
San Fernando	14	8	3	ip	
Tarifa	12	9		4	
Cartagena	14	9			
C. S. Antonio	16	6	ip		
Cabo Bagur	19	8			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha continuado la Península bajo la acción de la borrasca centrada entre Cantábrico y la península de Brest. Los vientos han sido del noroeste, fríos, y la nubosidad undante en general. Las precipitaciones han sido importantes en Galicia, siendo de aguanieve y eve en León , Burgos y en general en alturas superiores a 1.000 metros. Desde el mediodía la na del Estrecho sufrió tormentas con gran aparato eléctrico y chubascos.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Continuará de momento la Península bajo la acción de la borrasca, casi estacionaria, por lo que s de esperar continúe el mal tiempo en la mitad norte, mejorando la zona del Oeste, Andalucía, strecho y Centro.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mal tiempo en todo el litoral Cantábrico y Gran Sol.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUEVES 24 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca

Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto.

Frente frio
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alicante.

Mínima: 2º bajo cero en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 6,7 a 16,00 h. Mín.: 2,1 a 8,00 h.
a 1 h. 3,5 a 13 h. 6,0
a 7 h. 2,4 a 18 h. 4,8

PRESIONES

Máxima: 696,5 mm. a 22,00 h.
Mínima: 694,9 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 696,4 a 13 h. 695,5
a 7 h. 695,6 a 18 h. 695,5

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 16,15 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 274. km.

ZONAS DE PRECIPITACI[ON]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN[A]

EXPLICACION DE LA CLAVE

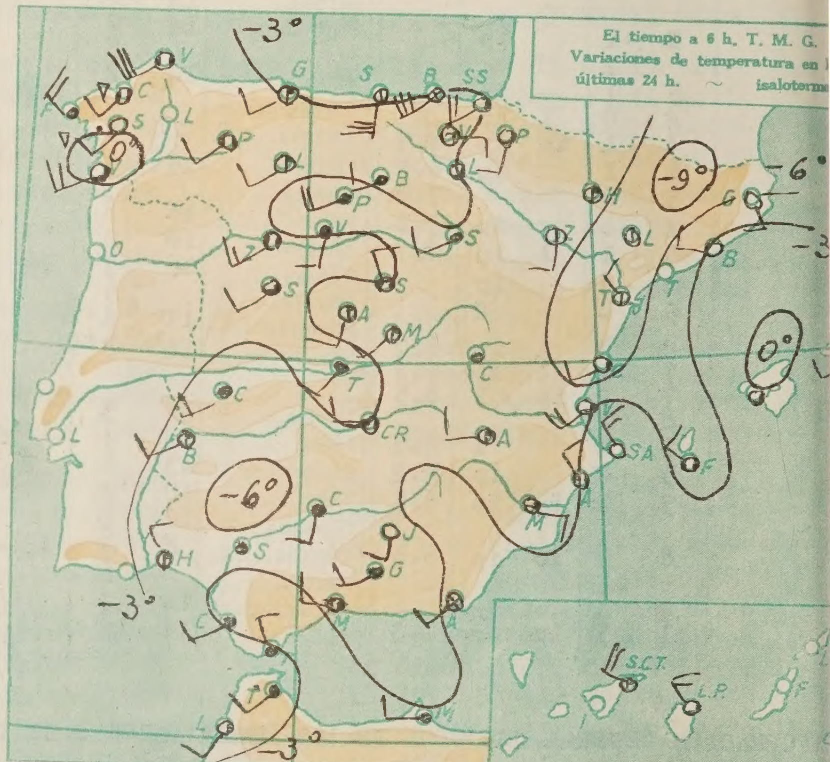
iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

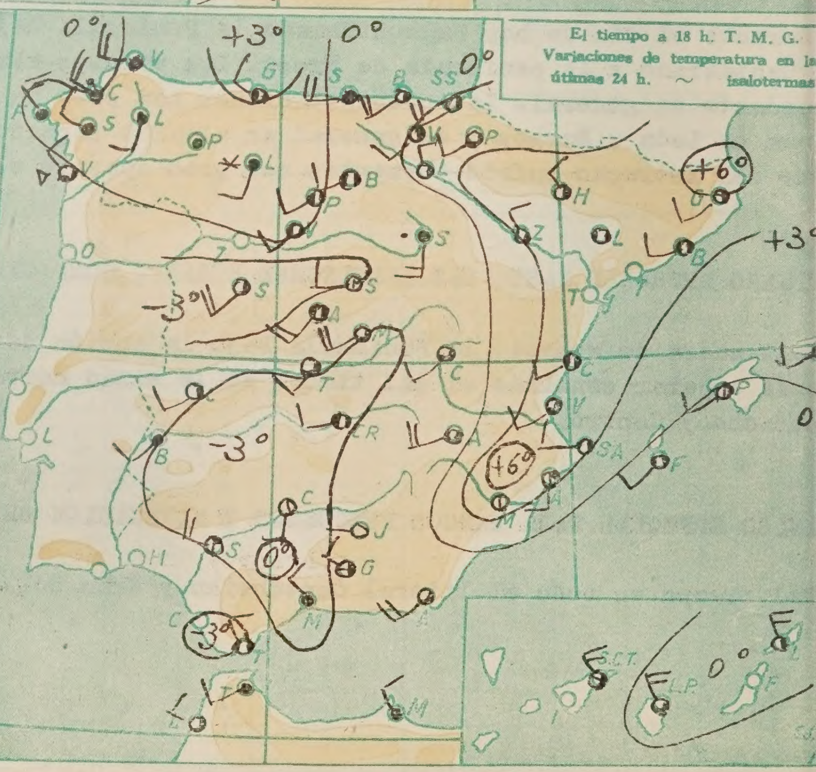
ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

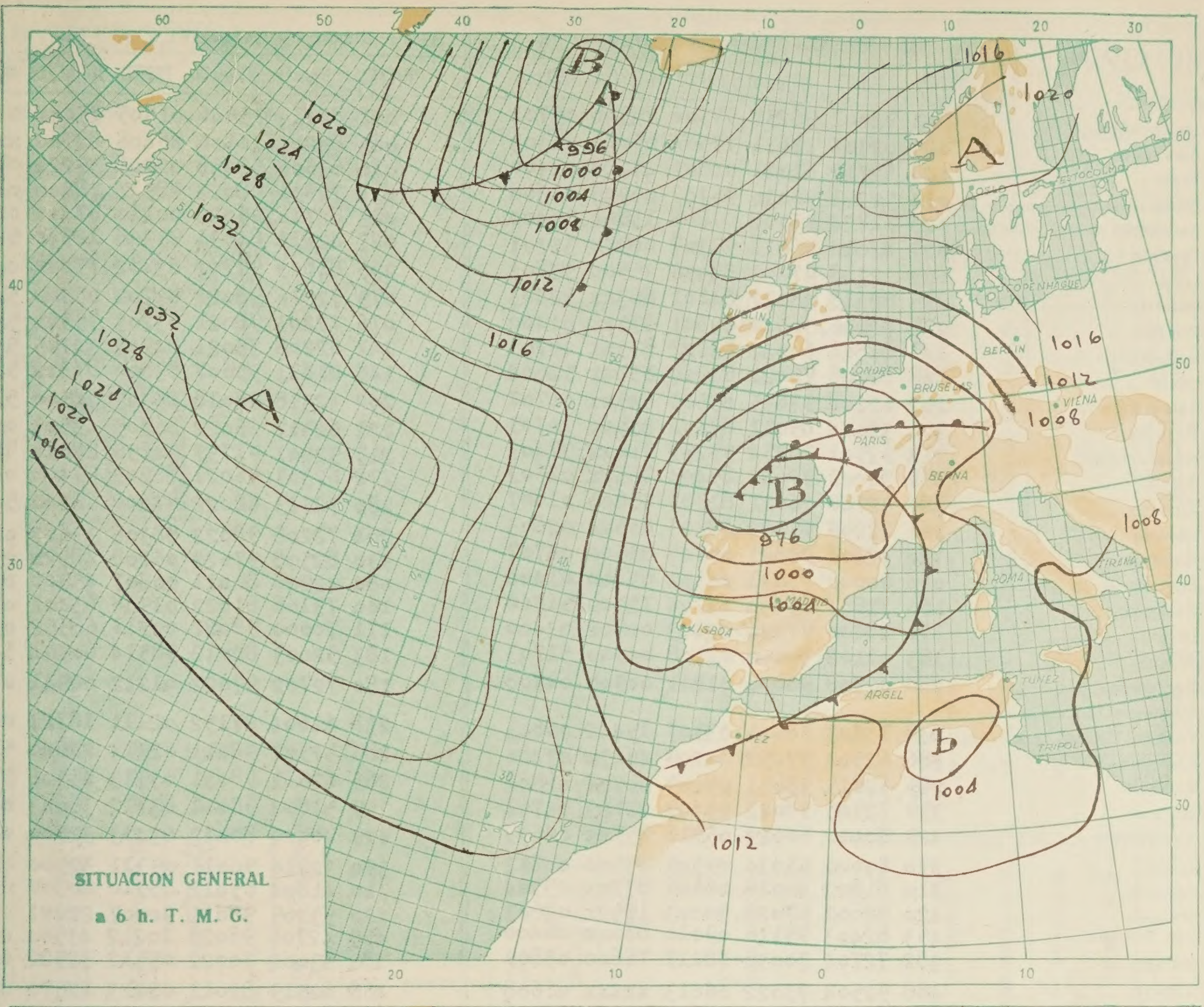
PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.
g - Indicativo de grupo.
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



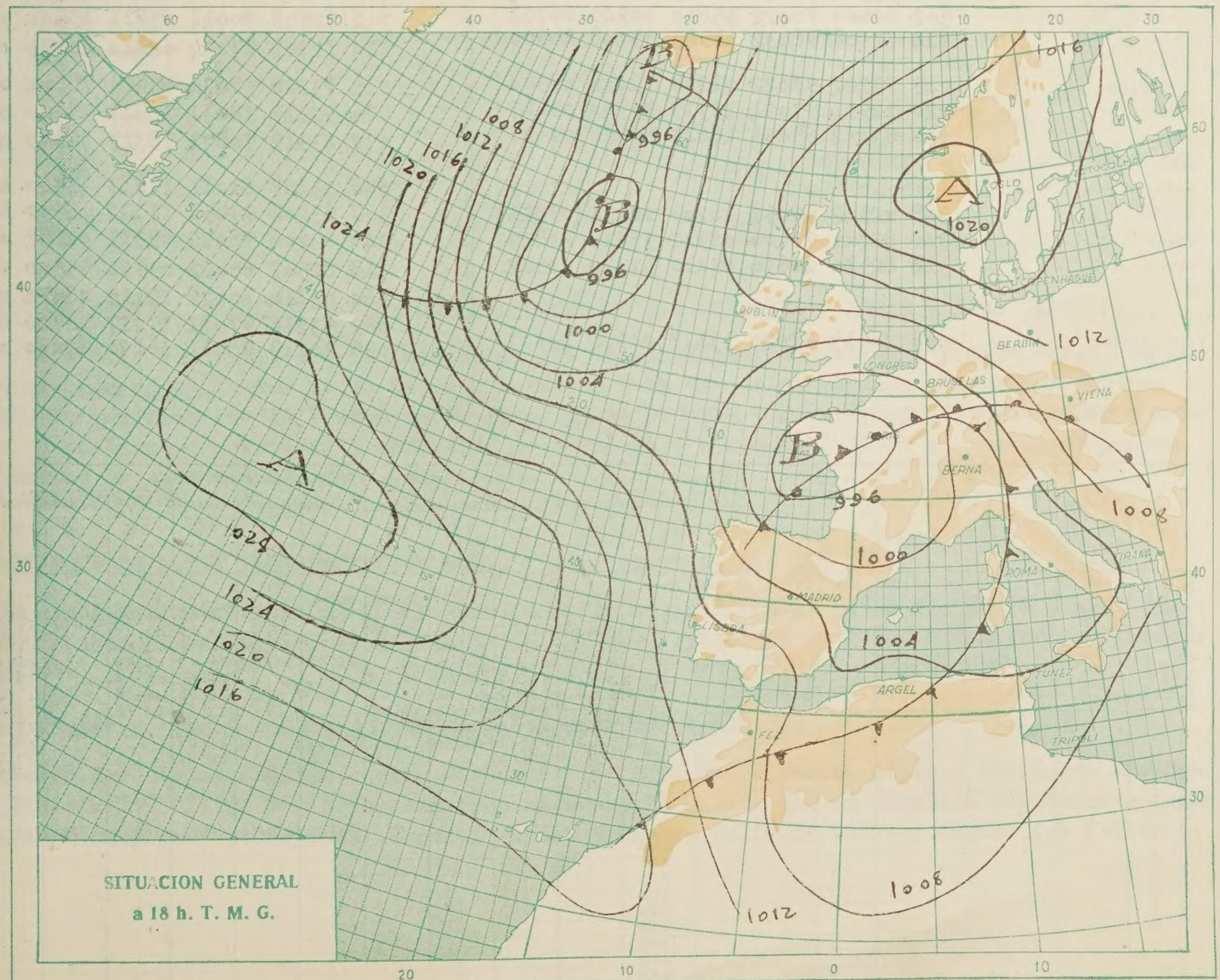
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en l[as] últimas 24 h. ~ isaloterm[as]



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en la[s] últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	IIiii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	IIiii T_dT_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	72001	95258	97506	75500	05701	001	82913	95646	01505	854xx	04208
Santiago	043	02302	30631	77504	09040	xx303	043	83201	10606	88406	82700	xx003
Vigo	046	62719	61011	00609	47220	03400	046	63606	58258	02208	39220	07105
Gijón	014	32201	96010	95707	00945	00300	014	72901	98022	98911	78700	04207
Santander	023	11824	97000	99608	13600	50400	023	82710	95022	00110	874xx	04403
Igueldo	027	42018	98031	99307	0097x	52201	027	42214	84031	99306	12748	52400
León	055	32308	97021	83050	35500	52803	055	81803	97707	83402	7742x	00501
Villafría	075	82318	98022	84101	863xx	52403	075	72316	98022	83702	65500	51604
Burgos	076	82206	96022	83801	875xx	51400	076	72203	98021	83203	755xx	51705
Valladolid	141	81808	60032	83202	875xx	00703	141	62208	75021	84704	34795	53705
Soria	148	82008	95022	84900	854xx	52604	148	81813	95607	83800	873xx	51603
Salamanca	202	62208	97035	85501	645xx	00707	202	42318	98018	85303	38500	51705
Barajas	221	32004	65011	87102	35500	10705	221	62317	66022	86305	43503	00205
Navacerrada	215	92501	90454	95257	9x0xx	57403	215	92601	91737	94656	870xx	56603
Toledo	272	72001	97022	89404	853xx	02603	272	62307	96021	88205	69400	04701
Albacete	280	32708	76011	87903	35600	01807	280	72723	68022	87006	66500	54803
Cáceres	261	82208	97022	87903	855xx	02603	261	72208	98022	88306	33602	01603
Badajoz	330	32404	96821	06905	36500	04707	330	82508	97022	06208	4852x	05400
Logroño	084	60000	75031	03302	65400	01400	084	42904	80011	00807	45500	03611
Zaragoza	160	11804	65030	03704	15500	51200	160	73108	81022	01908	65401	01603
Lérida	171	10000	97020	03403	00902	03400	171	70000	98022	00911	68552	02504
Gerona	183	01102	80000	01108	00900	51703	183	52003	82012	98514	00901	54705
Barcelona	180	02708	96000	01811	00900	04708	180	72702	97022	01212	00941	07404
Montseny												
Tortosa	238	13403	98020	03307	15442	02801	238	61604	97152	02111	18721	06400
Castellón	286	62504	97052	04209	4647x	03400	286	32507	98011	02914	24640	57302
Valencia	285	52615	98031	05009	00906	02804	285	62511	98031	03513	45506	53301
Alicante	359	72905	98022	05409	22623	04704	359	51804	98011	03712	38643	07605
Alcantarilla	429	80000	60022	05916	855xx	02603	429	40000	80012	03413	32500	04604
Sevilla	390	80000	65030	09505	85500	04812	390	32710	90011	09311	32500	04300
Córdoba	410	81802	40026	06606	872xx	05504	410	41804	65012	05910	46300	06200
Granada	420	82002	97022	90003	1652x	02603	420	53205	98021	90007	22421	02400
San Fernando	453	82403	95116	09010	880xx	06400	453	42706	98028	10212	43500	0680
Málaga	482	72704	70030	08117	76600	05809	482	83002	70022	09512	32522	0530
Almería	488	92504	75022	06013	xxxxx	06608	488	62519	82011	05413	12570	07300
Palma de Mallorca	302	60000	70022	05610	00940	06703	302	12508	70011	03811	15541	02704
Mahón	314	72306	98032	01913	35448	10500	314	72208	97032	02614	00975	09400
Izaña												
Los Rodeos	015	73222	97022	01210	754xx	06304	015	73228	98021	03811	785xx	0721
Tenerife	020	32914	97021	15915	35500	09607	020	52915	98031	18617	55400	0610
Gando	030	63412	65031	16615	655xx	09607	030	43319	70031	18317	48500	0710
Fuerteventura												
Lanzarote							040	33417	81011	18017	38500	xx400
Larache	308	x2502	96052	10209	xxxxx	09811	308	63205	97051	11012	68500	09300
Melilla	340	827xx	97000	08512	3557x	11820	340	83208	98022	09311	42569	07400
Tetuán	318	82510	20636	09410	5742x	08502	318	82507	65022	09920	55540	07400
Ifni							060	63410	70022	15115	48470	0930
Cabo Juby							069	53216	97021	17217	58400	0840
Villa Cisneros	096	40615	97020	15117	00902	13403	096	30219	98011	16120	15040	xxxx

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

Estaciones	Tortosa		Badajoz		Barcelona		Zaragoza		Badajoz		Sevilla		S. Javier		V. Cisneros		Tenerife		Barcelona		
Hora	9		9		15		15		15		15		15		15		15		21		
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
300	33	10	22	12	24	12	25	10	25	29	27	10	17	08	02	01	31	12	26	16	
600	30	18	27	17	26	13	25	18	26	21	26	10	20	08	03	34	21	14	27	17	
900	30	14	28	17	28	15	25	20	27	29	28	08	23	10	03	32	31	12	27	20	
1.200	28	08	28	19	27	16	25	18	26	29	28	14	24	09	02	25			28	18	
1.500	25	15	26	19	26	20	26	24					26	17	03	18			28	24	
1.800	26	10	27	19	25	22	26	30					26	18	06	19			27	22	
2.100	23	14	27	19	22	22	26	34					27	17	34	16			26	24	
2.400	23	14	27	19	23	25	26	28					26	15					26	30	
2.700	23	23	26	19	24	26							26	18					27	26	
3.000	24	36	26	23									26	22					27	28	
3.300	23	26																	25	26	
3.900	24	39																			
4.800	24	42																			
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					